

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Polymorphism of Growth Hormone Gene in The Artificial Insemination Result of Madura Cattle with Limousin Semen as a Reference for Genetic Selection.

Jumlah penulis : 2 (dua) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2 (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Iraqi Journal of Veterinary Sciences.
b. Nomor ISSN : 1607-3894
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 32, 01, 2018
d. Penerbit : The College of Veterinery Medicine University of Mosul
e. DOI artikel : [10.33899/ijvs.2018.153832](https://doi.org/10.33899/ijvs.2018.153832)
f. Alamat web Jurnal : <https://vetmedmosul.com/>
g. Terindek di Scimagojr

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



Surabaya, 5 April 2023

Ketua Departemen,

Nama : Prof. Dr. Widjiati, drh. M.Si

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

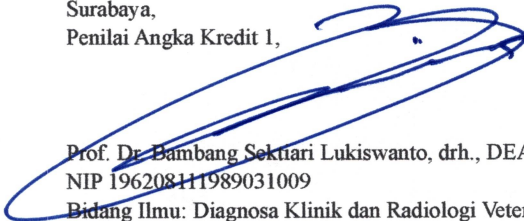
* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992585>

A*	Identitas Karya Ilmiah : Artikel Ilmiah		
1	Judul : Polymorphism of Growth Hormone Gene in The Artificial Insemination Result of Madura Cattle with Limousin Semen as a Reference for Genetic Selection		
2	Nama Penulis : 1.B. Utomo, 2. Erma Safitri*		
3	Nama Jurnal : Iraqi Journal of Veterinary Sciences		
B	Peng-index : terindeks Scopus Q4 SJR 2018 0,12, diterbitkan oleh University of Mosul - College of Veterinary Medicine.		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel tentang Polimorfisme Gen growth hormone (GH) dan receptor growth hormone (rGH) hasil Inseminasi Buatan Sapi Madura dengan Semen Limousin sebagai dasar seleksi secara genetika
		2.	Artikel ini menjelaskan bahwa polimorfisme gen GH dan rGH melalui pemisahan fragmen DNA dari 432 dan 298 bp pada sapi Madura dan Limousin (Madrasin) yaitu alel L dan V yang masing-masing memiliki frekuensi 0,67 dan 0,33 untuk gen GH. hasil persilangan Madrasin memiliki alel V yang tidak dimiliki oleh sapi Madura. Sedangkan pada gen rGH, alel A adalah 0,92 dan alel G adalah 0,08, dengan frekuensi alel A lebih besar daripada alel G. Polimorfisme ini dapat dijadikan dasar untuk melakukan seleksi.
		3.	Artikel ini relevan dengan bidang keahlian pengusul yaitu biologi molekuler reproduksi Veteriner
		4.	Artikel ini bukan merupakan bagian disertasi pengusul dengan judul Prekondisi Hipoksia untuk mencapai long term maintenance (LTM) dari quiscence Bone Marrow Mesencymal Stem Cells (BMSCs).
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : https://vetmedmosul.com/article_153832_19540119c477c3588bc78d1111c88857.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 1607-3894, 2071-1255
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Tidak Termasuk Predatory, Hijack Journal dan Publisher
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Komposisi editor dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dan penulis korespondensi
		6.	Keberkalaan penerbitan : 5 kali terbitan per tahun (4 reguler issue dan 1 supplementary issue)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences Animal Science and Zoology; Veterinary Veterinary (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 18%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Tidak ada penggunaan data fiktif
		3.	Falsifikasi : Tidak ada penambahan dan pengurangan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		50 % x 35 = 17.5	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1,



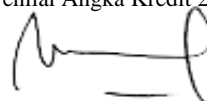
Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA
NIP 196208111989031009
Bidang Ilmu: Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992585>

A*	Identitas Karya Ilmiah : Artikel Ilmiah		
	1	Judul : Polymorphism of Growth Hormone Gene in The Artificial Insemination Result of Madura Cattle with Limousin Semen as a Reference for Genetic Selection	
	2	Nama Penulis : 1.B. Utomo, 2.Erma Safitri*	
	3	Nama Jurnal : Iraqi Journal of Veterinary Sciences	
B	Peng-index : terindeks Scopus Q4 SJR 2018 0,12, diterbitkan oleh University of Mosul - College of Veterinary Medicine.		
C		1.	Jurnal Internasional dengan index Scopus Q4 ditulis sesuai dengan bidang ilmu
		2.	Isi artikel ini lengkap terdiri dari atas Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion dan References sesuai dengan bidang yang diteliti
		3.	Polimorfisme dari Gen Hormon Pertumbuhan Hasil Inseminasi Buatan Sapi Madura dengan Semen Limusin sebagai Acuan Seleksi Genetik, penelitian terkait bioteknologi
		4.	Polimorfisme dari Gen Hormon Pertumbuhan Hasil Inseminasi Buatan Sapi Madura, penelitian terkait bidang reproduksi
D		1.*	Alamat Web Jurnal : https://vetmedmosul.com/article_153832_19540119c477c35_88bc78d1111c88857.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 1607-3894, 2071-1255
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Tidak Termasuk Predatory, Hijack Journal dan Publisher
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Komposisi editor dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dan penulis korespondensi
		6.	Keberkalaan penerbitan : 5 kali terbitan per tahun (4 reguler issue dan 1 supplementary issue)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences Animal Science and Zoology; Veterinary Veterinary (miscellaneous)
E		1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal Q4, original
		3.	Falsifikasi : Tingkat similarity 19%
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		0
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		50% x 35
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		35

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh NIP
195910031987011001
Bidang Ilmu : Virologi dan Imonologi
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga